



# CitySoul gen2 LED Mini

## BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35

CitySoul gen2 Mini - LED module 6000 lm - 830 varmhvit - Power supply unit with DALI interface - Sikkerhetsklasse II - Mellomstrålet spredning 50 - flatt glass - grå - Dimming via external communication DALI - Surge protection level until 10 kV - - - toppmontering for diameter 60 mm

CitySoul gen2 LED er en av de mest allsidige og inspirerende gatebelysningsseriene som Philips har designet. Denne svært energieffektive serien leverer flotte belysningsnivåer mens den samtidig gir den riktige atmosfæren for bruk i byer, fra forstedene til bykjernen. Ved å utvikle kombinasjonsmulighetene til CitySoul-serien og legge til nye innovasjoner som Lyre- og Accent-braketter, har Philips gjort denne serien til den perfekte verktøykassen for alle urbane omgivelser. Designet er flatere, helt rundt og overgangene med plugg og braketter er fullstendig integrert, noe som gir bylandskapet en sammenhengende, elegant og diskret identitet. CitySoul gen2 LED er utviklet rundt LED'en og er svært effektiv og enkel å vedlikeholde. Den leveres i to størrelser og er egnet for sidemontering, montering på stolpe, kjedemontering og pendlet montering.

### Produktdata

Generell informasjon		Driver/strømenhet/transformator	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Antall lyskilder	30 [ 30 pcs]	Driver inkludert	Ja
lyskildeseriekode	LED60 [ LED module 6000 lm]	Optisk deksel-/linsetype	FG [ flatt glass]
Lyskildefarge	830 varmhvit	Lysstrålespredning fra armatur	-
Lyskilde kan byttes ut	Ja	Kontrollgrensesnitt	DALI
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Lysregulering	Dimming via external communication DALI

# CitySoul gen2 LED Mini

Tilkobling	Skruterminal
Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Farge på deler	All parts colored
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	Mellomstrålet spredning 50
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	11
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Tjenesteklasse B	Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-plate, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler
Produktseriekode	BPP530 [ CitySoul gen2 Mini]

## Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0,03
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	-

## Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	46 A
Startstrømtid	0,25 ms
Strømfaktor (min.)	0,98

## Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

## Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	60P [ toppmontering for diameter 60 mm]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar

Total høyde	165 mm
Total diameter	630 mm
Effektivt projisert	0,05 m <sup>2</sup>
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	165 x NaN x NaN mm (6.5 x NaN x NaN in)

## Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [ Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Surge protection level until 10 kV

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	5100 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	110 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig kromatisitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	46.5 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

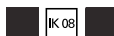
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L97

## Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	10%

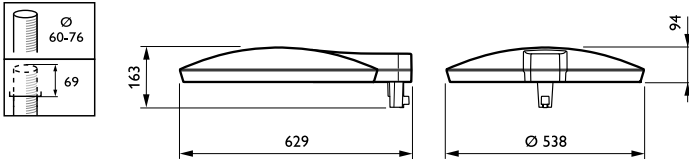
## Produktdata

Fullstendig produktkode	871869987866500
Produktnavn for bestilling	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35
EAN/UPC – produkt	8718699878665
Bestillingskode	87866500
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	912300024409
Nettovekt (stykk)	12,700 kg



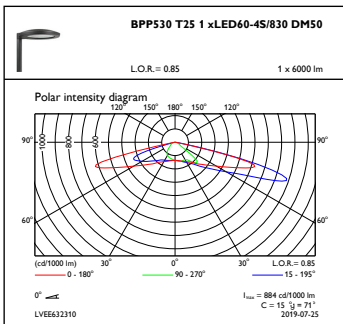
# CitySoul gen2 LED Mini

## Målskisse

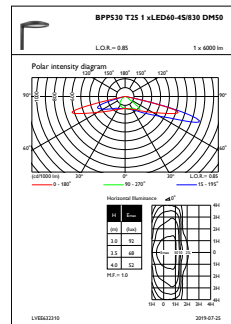


CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

## Fotometriske data



OFPC1\_BPP530T251xLED60-4S830DM50



OFPL1\_BPP530T251xLED60-4S830DM50

